Index of Claims

Application/Control No	App	lication	/Contro	l No.
------------------------	-----	----------	---------	-------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/815,813 Examiner TANAKA ET AL. Art Unit

Alonzo Chambliss

2814

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																							
1 + 51 52 53 4 54 55 53 53 55 55 56 77 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 9 9 59 59 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Cla	aim					Date	е					Cla	aim				اِ	Dat	е			
2 </td <td>Final</td> <td>Original</td> <td>8/20/05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	8/20/05										Final	Original									
3 4 4 5 54 54 55 55 55 55 55 55 56 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			+																				Г
4 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7			•																				
5 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 8 56 57 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			Ш	L					<u></u>														
Section Sect	ļ		Ш		<u> </u>			L	$oxed{oxed}$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$								L.	┖	L		L
7 8 57 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96<	ļ		Ц.				_		_	L	Щ				Щ				L	<u> </u>	<u> </u>		L.
8 9 58 59 10 60 60 11 61 61 12 62 63 13 63 63 14 64 64 15 66 66 17 67 67 18 68 68 19 69 70 20 70 71 21 71 71 22 73 73 24 74 74 25 75 75 26 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 83 36 86 86 37 86 87 38 88 88 39 89 90 41 90 90 44 94			╙	_			ļ			_					Щ			_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
9	<u> </u>		₩	\vdash	L	-	├_		_	-	L				Н				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙
10	-		₩	-		_	├—		_	-					Н			_	<u> </u>		_	<u> </u>	⊢
11 1 61 62 63 13 64 64 64 64 65 66 67 67 67 68 68 68 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 71 72 73 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 78 79 78 78 79 78 79 78 78 79 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>₩</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$\vdash\vdash$</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>-</td><td>-</td><td>┢</td><td><u> </u></td><td>⊢</td></td<>	-		₩	-	-		-								$\vdash\vdash$			<u> </u>	-	-	┢	<u> </u>	⊢
12 1	\vdash		╫	\vdash	\vdash	_	-	-	-						\vdash			├—		├	-	⊢	⊢
13 14 15 16 16 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19	-		Н	┝	_		├	\vdash	-	-					Н			┝		┝	⊢	┝	├
14 1 64 65 15 66 66 67 17 68 68 68 19 68 69 70 21 71 72 73 22 73 74 74 25 75 76 77 28 77 78 79 30 80 81 81 32 83 84 84 35 86 85 86 37 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 44 94 95 96 47 97 98 98	-		╁	-		-	-	-	-	_					Н	-		\vdash		├-	⊢	├-	├
15			H	Н		-	-		_	-	-				Н	_		├	-	┢	-	-	⊢
16 66 67 <t< td=""><td></td><td></td><td> </td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>_</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>┢</td><td>-</td><td>-</td><td>┢</td></t<>				\vdash	\vdash		H			-	\vdash				Н	_		\vdash	\vdash	┢	-	-	┢
17 18 68 19 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 81 32 82 83 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 46 97 97 48 98 98			H			_	\vdash								Н			\vdash		-	 	\vdash	┢
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			H			_				\vdash	\vdash				Н	_			-	-			⊢
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98			H			_			<u> </u>	\vdash	\vdash				Н	-			-		┢		┢
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			H			_	\vdash		\vdash	1	_				Н		_				1		-
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			H	П	_	$\overline{}$				\vdash					H							_	Н
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 98											_				П		_				T	_	Н
23 73 74 24 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 82 83 34 84 84 35 85 85 36 86 88 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 98 98			\sqcap						_	Т					Н								Н
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Π												П		_						
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98															П				Г				
27 38 77 78 29 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 93 44 94 94 45 95 96 47 97 97 48 98 98														75									Г
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Ц																				
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Щ																				
30 80 81 82 33 83 83 84 84 84 85 85 85 86 86 87 87 87 87 87 88 88	<u> </u>		Щ	L_											Ш				L				
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Щ	Ш	•		Щ	L.	Ш														
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Ш	Ш			L				Ш										_		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 + 96 47 97 48 98			Щ	Щ											Щ					<u> </u>	L		_
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash	\sqcup						L	Щ				\sqcup	_				<u> </u>			<u> </u>
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		4	Н		_										_				_	_		┡
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-		╀	Н						_	_				-1	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-		₩	Н		-	_		_	_	Н						_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			₩	Н		-				-	Н				\vdash	_		_	<u> </u>	├-	┝	_	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		+	Н	\vdash	_	_	-			-	}			-		_	_	<u> </u>	├—	┝	_	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			╫	Н				-	\vdash	-	\vdash	.			\vdash		_	_	-	 	├─		-
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		40	╫	Н			_	_	-		Н	}	-		Н		_	-	-	├	├	\vdash	H
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		41	+	H	_		_					l		91	\vdash		_		-	-	\vdash		<u> </u>
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		42	╫	Н							Н	- I				_		-		-	H		
44 94 95 95 96 97 98 98 98 98 98 98 98	-		$\dag \uparrow$	H	\vdash	_		Н		\vdash	\vdash	 		93	Н	-	_	\vdash	-	\vdash		-	\vdash
45 i 95 96 96 97 47 97 98 98 98		44	1	Н	\dashv		П				\vdash	::::I			Н	-	\neg	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н
46 + 96 97 97 48 98 98		45	1	П			П			П	Н			95	\Box		_			┪	Т	П	Г
47 97 98 98		46	+		\neg						\Box	:::i		96	\Box	\neg			_		П	\sqcap	Г
48 98		47									\Box			97	\Box							П	Г
		48												98									
50 100 100		49												99									
		50]									100									

С	laim					Dat	е			
	1 1									
ल	Original					ĺ				
Final	Ē					l				
	0					İ				
-	101	\vdash	\vdash	┢	\vdash	H	-	-	\vdash	
-	102	-	┢	\vdash	<u> </u>	┝		\vdash	 	
 	102	\vdash	\vdash	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	┝
	104		\vdash	\vdash	-	┝	┢	-	├─	
	105	\vdash	┢	-	_	⊢	-	-	\vdash	H
	105	⊢		\vdash	_	 	\vdash	-	-	
	100	_	-	-		<u> </u>	⊢	⊢	_	-
	107	_	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	├-	H	\vdash	-
	100		┝	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	┝	_	<u> </u>
 	109		_	├	\vdash		<u> </u>	⊢	H	\vdash
├	110	<u> </u>	ļ	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
	1111	ļ	<u> </u>	⊢	-		\vdash	-		<u> </u>
	112	<u> </u>	<u> </u>	⊢	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.
<u> </u>	113		\vdash	<u> </u>		ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
<u> </u>	102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Щ
<u> </u>	115	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L.				<u> </u>
ļ	116	_			_		_			
<u> </u>	117	<u> </u>	<u> </u>					L.	L_	Ш
<u> </u>	118		_			_				
	119									
<u> </u>	120						L			
<u> </u>	121			_			L.			
	122									
<u> </u>	123									
<u></u>	124									
<u> </u>	125									
<u> </u>	126									
<u> </u>	127									
<u> </u>	128			L						
<u> </u>	129			L						
	130									
	131			L						
	132							L		
	133									
	134									
	135									
	136									
	137									
	138									
	139									
	140									
<u></u>	141									
<u></u>	142									
<u></u>	143									
	144			Ш						
	145									
<u></u>	146									
<u> </u>	147									
<u></u>	148									
	149									
	150							لــــا		